W1237-01 (7xyx)

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書		
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する。	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の近名の彼に記載された適 りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.	
下辺の名称の発明について、物許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の見明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、致いは最初、最先 且っ共同見明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
上記幾時の明細粛はここに派付されているが、下記の都がチェック	"HYDROPHILIC MICROPOROUS MEMBRANE" the specification of which is attached hereto unless the	
されている場合は、この取りでない:	following box is checked: X was filed on	
この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ	as United States Application Number or PCT International Application Number	
の日に補正された出蔵(該当する場合)	PCT/JP03/013329 and was amended on (if applicable).	
なは、上記の補止異によって補助された、特許請求報酬を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)		
私は、ここに、以下に記載した外国での特許 出職、或いは米国以外の少なくとも一個を指定 5編第365景(a)によるPCT国際出版につい (d)項又は第365景(a)項に基づいて優先臨を 優先報を主張する本出版の出版目よりも前の出 時許出版または最明書かは最明の出版、或いはアピア いかなる出版も、下記の枠内をチェックするこ	している米国法典第3 で、同算119条 (a) 主張するとともに、 版日を存する外国での 関連出版については、	I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.
Prior Foreign Application(s) 外国での矢行出版		Priority Not Claimed 総元級を括立し
かはこの光行形成		r
2002-304766	Japan	<u>18/October/2002</u>
(Number) (報)	(Country) (日表)	(Day/Month/Year Filed) く質疑はファン等)
2002-376767	Japan	26/December/2002
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)
(書号)	(日本) ((出版日ノ万ノ年)
2003-023709	Japan	31/January/2003
(Number) (\$9)	(Country)	(Day/Month/Year Filed) (価値日クテン年)
1897 私は、ここに、下記のいかなる米閣仮特許出 国法典第35数119条 (e) 項の利益を主張す		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.
(Application No.)	(Filing Date) (出版日)	
(Application No.) (出版書号)	(Filing Date) (出版日)	
私は、ここに、下記のいかなる米国出版に 東第35編第120条に基づく利益を主張別 なるPC丁国際出版でいいても、その資本の配 を主張する。また、本出版の名音符論家の配 35編第112条類 所に規定された場合に 別でない場合に 別でない場合に 出版に 出版に 対定ない場合に 出版に 別でない場合 に 出版に 別でいない 場合に 出版に 別でいない 場合に 出版に 別でいない 場合に 出版に 別でいない 場合に 出版に 別でいない 場合に 出版に と で の で の の の の の の の の の の の の の	又本医を指定するいか 5条(c)に正づく利益 の主題が、米国公司 現代する米原田 東京は では、その原因は では、そののに では、そののに できる。 できる。 できる。 できる。 できる。 できる。 できる。 できる。	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application desi gnating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)
(出顯器爭)	(出版目)	(項以:特許許可、係屬中。放案)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)
(出願裕号)	(出版日)	(項积:特許許可、後屬中、放業)
払は、ここに表明されたも自身の知識に保む 且つ情報と信子ることに基づく疎迷が、変を行 を写すし、さらに、故窓に成偽の理透なたは 第18項第1001条に並づき、耐金速たは により気割され、またそのような故意による により気割され、またそのような故意による たはそれに対して発行されるいかなる特許も、 することを理解した上で理迷が行われたことも	、あると信じられること かった場合は、米スの がった。若しは、米の内質 は最の暖が出し、本の内質 よくの有効性に、同様な である。	I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

は、 私は本出版を審査する手段を行い、且つ米国特許関級庁と 「の業務を遂行するために、記名された規則者として、下記の弁 なび/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I h appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute application and transact all business in the Patent and Trade Office connected therewith: (list name and registration numb
All practitioners at Customer No. 24998.	All practitioners at Customer No. 24998.
DICKSTEIN SHAPIRO MORIN & OSHINSKY LLP 2101 L Street NW Washington, DC 20037-1526	Send Correspondence to: DICKSTEIN SHAPIRO MORIN & OSHINSKY LLP 2101 L Street NW Washington, DC 20037-1526
Washington, DC 20037-1326 直通電話路格夫: (氏名及び電器番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Mark J. Thronson, (202) 775-4742 (facsimile: (202) 887-0689)	Mark J. Thronson, (202) 775-4742 (facsimile: (202 887-0689)
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor Ichiro KOGUMA
見明者の署名 日付	Inventor's signature Date 2 chiro Kaguna Feb. 3, 2005
	Residence Yokohama, Japan
X18	Chizenship Japan
郎便の宛先	Post Office Address 75-1-207, Sachigaoka, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏者	Full name of second joint inventor, if any Fujiharu NAGOYA
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date Fujrham Nagoya Feb. 3, 2005
拉	Residence Yokohama, Japan
N#	Chizenship Japan
節便の宛先	Post Office Address 4-76-105, Nakajimacho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, Japan

BEST AVAILABLE COPY